

[4월 3주차 프로젝트 수행 일지]

딥러닝 기반 AI 엔지니어링 (2회차)

프로젝트 타이틀	DFD (DeepFake Detector)				
프로젝트 팀 명	CHIMAC (치맥)	프로젝트 팀원	(팀장) 이찬호 (팀원) 이정철 정소현 정용주 황지민		

※ 프로젝트 팀장은 매 주차 월요일 강사님 메일로 [1. 프로젝트 수행 계획 및 현황] 이 작성된 파일 전달해주세요

1. 프로젝트 수행 계획 및 현황					
이름	이찬호	정소현	황지민	이정철	정용주
금주 프로젝트 수행 계획	모델 성능 검증 및 개선	데이터 전처리	Flask 서버와 Spring 서버 연동	스프링부트와 flask API 연동 회원가입, 로그인 로직 보완	개발
금주 프로젝트 수행 내용	5개 모델 선정 후 모델 학습 및 성능 비교	데이터셋을 늘려 예측 정확도를 높이기 위해 새로운 데이터 전처리	Flask 서버와 Spring 서버 연동	스프링부트와 flask API 모델 연동 여러 로직 보완	- 데모 반복 진행 및 Code Review - iteration 주기 설정 및 계획 수정 - 주기적으로 데모 실행
문제점	테스트 시 정확도가 90%를 못 넘음	데이터셋 크기가 커 학습 시 오래 걸림	인프라에 대한 경험 부족으로 올바른 설계인지 인지했지만 시간이 오래걸림	마이페이지 구현 미완	버그 수정
차주 프로젝트 수행계획	최종 모델 선정	데이터 전처리 추가 진행 및 프로젝트 결과 보고서 작성	마이페이지와 동작 연동	마이페이지 구현 마이페이지 구현으로 인한 db연동	- 성능 검증/개선 - 초기화면 빠르게 띄우기 - server rendering request count, resource size 관리